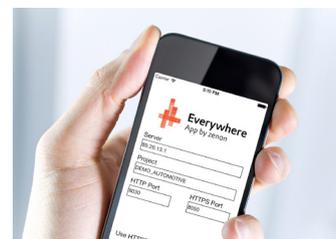


zenon sur les terminaux mobiles

Les bonnes informations, disponibles au bon moment et au bon endroit

Les personnes travaillant dans les environnements de production ont différents besoins d'informations. Pour vous permettre de fournir les bonnes informations, au bon moment et au bon endroit, zenon propose une sélection de solutions mobiles. Ces solutions couvrent aussi bien l'envoi de SMS qu'une application, et comprennent même des applications pour tablettes. Ces solutions vous fournissent une vue d'ensemble de vos équipements, partout et à tout instant.



UTILISATEURS DE SOLUTIONS MOBILES ZENON

Les différents besoins d'informations des utilisateurs de zenon sont fréquemment liés à leurs postes, leurs tâches et leurs responsabilités.

L'opérateur d'une machine doit pouvoir accéder à autant de données que possible en temps réel, directement depuis la machine. En revanche, les responsables opérationnels et de la production, ainsi que le personnel de maintenance, doivent pouvoir accéder à toutes les données de surveillance et de contrôle des équipements. Enfin, la direction nécessite des informations compressées et des rapports clairement structurés. Pour satisfaire ces différentes exigences, différentes solutions mobiles peuvent interagir avec zenon.

LES SOLUTIONS MOBILES OFFRENT DAVANTAGE D'ERGONOMIE

- ▶ zenon sur le Web et informations par SMS :

Le module Message Control de zenon est un outil permettant d'accéder à des informations importantes et localisées, par envoi de SMS. zenon Web Server offre un accès à distance à vos projets IHM ou SCADA dans zenon, via un navigateur Internet.

- ▶ zenon sur tablette :

Peu importe que vous utilisiez une tablette iPad, Windows RT ou Android : toutes les tablettes permettent d'accéder à toutes les fonctionnalités natives de zenon, avec une souplesse et des performances élevées ! Configuration et maintenance simples, sans procédure d'installation complexe sur le client, garantissant un fonctionnement fluide.

- ▶ zenon sur smartphone :

L'application Everywhere App by zenon vous permet de consulter des données en temps réel de votre système IHM/SCADA directement sur votre smartphone. L'installation de l'application est très rapide, et son activation est simple. Elle vous permet d'accéder à tous les chiffres et informations essentiels dont vous avez besoin, en quelques secondes seulement. Vous pouvez également créer une application personnalisée, adaptée à votre production individuelle.

Associée au module Message Control, l'application Notifier App by zenon permet de réagir rapidement aux alarmes, où que vous vous trouviez. L'application Notifier App by zenon détecte les alarmes transmises depuis le module Message Control (par ex. sous forme de SMS). À réception, l'utilisateur peut simplement acquiescer ou refuser l'alarme depuis son smartphone Android.

LES SOLUTIONS MOBILES DE ZENON VOUS OFFRENT :

- ▶ Un niveau de sécurité élevé
- ▶ D'excellentes performances sur tous les appareils
- ▶ Des fonctions facilitant la création, l'intégration et la maintenance de projets
- ▶ Coût total de possession (CTP) réduit
- ▶ Expérience utilisateur cohérente et ergonomique

FAST FACTS

- ▶ Applications IHM/SCADA hautes performances pour tablettes
- ▶ Normes de sécurité élevées
- ▶ Expérience utilisateur ergonomique sur tous les appareils
- ▶ Les bonnes informations, disponibles au bon moment et au bon endroit

zenon sur les terminaux mobiles

Les bonnes informations, disponibles au bon moment et au bon endroit

zenon – Solutions mobiles	<ul style="list-style-type: none">▶ Notification par SMS (Message Control)▶ Applications pour smartphone (Everywhere App by zenon et Notifier App by zenon)▶ zenon via Internet (zenon Web Server)▶ Tablette (application Terminal Server)▶ iPad▶ Windows RT▶ Android▶ Windows 8 Pro
Applications possibles	<ul style="list-style-type: none">▶ IHM▶ SCADA▶ Rapports▶ KPI (indicateurs-clé de performances)
Exemples d'applications – Fourniture d'informations sur appareils mobiles	<ul style="list-style-type: none">▶ TRS (taux de rendement synthétique)▶ Indicateurs de performances énergétiques (EnPI, Energy Performance Indicator)▶ Données de procédé actuelles▶ Analyses historiques▶ Alarmes et analyses d'alarmes▶ Opérations de maintenance
Niveau de sécurité maximal	<ul style="list-style-type: none">▶ Chiffrement 192 bits▶ Gestion des utilisateurs et prise en charge illimitée d'Active Directory▶ Signature de fichiers : zenon reconnaît les fichiers de programmes manipulés▶ Authentification : seuls les clients authentifiés peuvent accéder à un serveur zenon▶ Tunnellisation http pour zenon Web Server.▶ Protocole https pour l'application Everywhere App by zenon▶ IP v6